Formular Nr.7
WinCmeta

Lucrari de renovare a drumului L 217 R20 - Busauca - Ghiduleni, km 0.00 - 0.34

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL Nr.

Digitally signed by Mrug Vitalii
Date: 2020.08.14 16:34:44 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

Valoarea de deviz 1 469 154,91 Lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	1,40	682,50 0,00	955,50 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	25,00	118,78 118,78	2 969,49 2 969,49
3	TRI1AA04 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	180,00	31,71 31,71	5 708,34 5 708,34
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	180,00	8,10 0,00	1 458,00 0,00
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	5,20	483,19 483,19	2 512,59 2 512,59
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M 300 h: l0 cm)	m3	52,00	431,23 57,08	22 424,14 2 968,34
7	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	52,00	1 571,23 183,94	81 703,94 9 564,64
8	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m	520,00	34,19 4,04	17 776,82 2 098,82
9	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior	m	520,00	43,39 14,99	22 562,07 7 795,63

		sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum				
		Total Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit **Inclusiv salariu**				**158 070,89** **33 617,85**
		2. Consolidarea acostametilor cu piatra concasata				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	340,00	37,32 1,83	12 688,18 621,46
		Total Consolidarea acostametilor cu piatra concasata **Inclusiv salariu**				**12 688,18** **621,46**
		3. Amenajarea sistemului rutier				
11	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	2 200,00	3,48 2,88	7 651,60 6 342,60
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	264,00	420,81 17,30	111 093,31 4 566,67
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t	1,32	8 169,00 0,00	10 783,08 0,00
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 220,00	179,84 3,46	399 246,64 7 680,31
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,66	8 169,00 0,00	5 391,54 0,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II/2.3 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 220,00	130,85 2,88	290 478,34 6 400,26
		Total Amenajarea sistemului rutier **Inclusiv salariu**				**824 644,51** **24 989,84**

		Cheltuieli directe	Lei	995 403,58
		Inclusiv salariul	100,00 %	59 229,15
		Fondul social si asigurarea medicala	22,50 %	13 326,56
		Total	100,00 +	1 008 730,14
		Cheltuieli de regie	14,50 %	146 265,87
		Total	100,00 +	1 154 996,01
		Beneficiu de deviz	6,00 %	69 299,75
		Total	100,00 +	1 224 295,76
		TVA	20,00 %	244 859,15
		Total deviz: **Inclusiv salariu**		**1 469 154,91** **59 229,15**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de renovare a drumului L 217 R20 - Busauca - Ghiduleni, km 0.00 - 0.34

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 469 154,91 Lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				
		Manopera:				
1.	7129020012800	Pavator	h-om	79,20	57,66	4 566,67
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	244,20	57,66	14 080,57
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	171,60	57,66	9 894,45
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	245,556	57,66	14 158,76
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,00	57,66	6 342,60
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	176,658	57,66	10 186,10
		Total manopera				**59 229,15**
		Materiale:				
1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	313,02	1 170,53	366 399,30
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	208,68	1 280,40	267 193,87
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	42,84	245,00	10 495,80
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	335,28	245,00	82 143,60
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	59,80	245,00	14 651,00
6.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	312,00	36,00	11 232,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,924	3 000,00	5 772,00
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	104,00	1,89	196,56
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,052	1 890,00	98,28
10.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	62,40	32,00	1 996,80
11.	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	2,0394	7 800,00	15 907,32
12.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	156,00	7,80	1 216,80
13.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	52,00	300,00	15 600,00
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	52,00	1,50	78,00
15.	2663102100000	Beton	m3	53,04	1 100,00	58 344,00
16.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15,58	0,00	0,00
17.	4100126202818	Apa	m3	5,20	0,00	0,00
		Total materiale de construcţii				**851 325,33**
		Utilaje de construcţii:				
1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	21,84	220,00	4 804,80
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,04	25,00	26,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	22,92368	350,00	8 023,30
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,594	450,00	267,30
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,3614	425,00	6 528,59
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	29,457	350,00	10 309,95

7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	86,856	335,00	29 096,76
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,74	244,00	912,56
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	29,304	750,00	21 978,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,73	350,00	955,50
11.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,86	300,00	1 458,00
12.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,6498	296,00	488,34
		Total utilaje de construcţii				**84 849,10**

	Cheltuieli directe	Lei	995 403,58
	Inclusiv salariul	100,00 %	59 229,15
	Fondul social si asigurarea medicala	22,50 %	13 326,56
	Total	100,00 +	1 008 730,14
	Cheltuieli de regie	14,50 %	146 265,87
	Total	100,00 +	1 154 996,01
	Beneficiu de deviz	6,00 %	69 299,75
	Total	100,00 +	1 224 295,76
	TVA	20,00 %	244 859,15
	Total deviz:		**1 469 154,91**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de renovare a drumului L 217 R20 - Busauca - Ghiduleni, km 0.00 - 0.34 **Investitor CR Rezina**

Catalog de preţuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			682,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	350,00	682,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TRI1AA04C2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			31,71 31,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,71
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (M 300 h: l0 cm)	m3			431,23 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	245,00	281,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	220,00	92,40
7	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 571,23 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 122,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 000,00	111,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
8	IzF20D	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet	m			34,19 4,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	0,1000	300,00	30,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,1000	1,50	0,15
9	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum	m			43,39 14,99
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	57,66	14,99
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	7,80	2,34
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 890,00	0,19
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,89	0,38
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	32,00	3,84

	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	36,00	21,60
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		2. Consolidarea acostametilor cu piatra concasata				
10	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			37,32 1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	245,00	30,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	425,00	1,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	296,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	244,00	2,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		3. Amenajarea sistemului rutier				
11	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,48 2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	425,00	0,59
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			420,81 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	245,00	311,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	425,00	17,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	335,00	73,03
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	296,00	1,48
13	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m2)	t			8 169,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 800,00	8 034,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
14	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			179,84 3,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-II	t	0,1410	1 170,53	165,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	335,00	2,65
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
15	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t			8 169,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie)	t	1,0300	7 800,00	8 034,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	135,00
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-II/2.3 SM STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			130,85 2,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	2,88
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte SMBg-II	t	0,0940	1 280,40	120,36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	335,00	1,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98

APROBAT:

Intocmit **Investitor**

(funcţia, semnătura, numele, prenumele) (funcţia, semnătura, numele, prenumele)

L.S. L.S.